

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 656 / 949  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 634 / 949  
Posjednik: KRISTIЈAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	75	117	0	39
	daily milk index	g	114	0	84	114	0	42
	meat index	g	104	0	71	106	0	37
	fitness	g	103	0	80	105	0	41
	ecological total merit index	g	110	0	81	115	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	408	0	76	612	0	39
	daily fat yield	g	16.9	0	75	17.7	0	39
	daily protein yield	g	22.5	0	75	21.8	0	39
	daily fat content	g	0	0	75	-0.09	0	39
	daily protein content	g	0.1	0	75	0	0	39
3.Meso	net gain	g	102	0	73	104	0	37
	randman	g	107	0	71	109	0	37
	class	g	101	0	71	101	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	70	102	0	37
	persistence	g	96	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	81	104	0	41
	somatic cell score	g	104	0	76	104	0	38
	milking speed	g	91	0	81	95	0	39
	mastitis	g	99	0	55	103	0	35
	cysts	g	101	0	63	99	0	36
6.Plodnost	fertility	g	102	0	69	103	0	37
	calving ease paternal	g	103	0	78	104	0	39
	calving ease maternal	g	88	0	73	95	0	38
	vitality	g	111	0	69	105	0	37
	early fertility disorder	g	106	0	64	102	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	109	0	78	105	0	35
	sum. muscularity	g	103	0	68	97	0	34
	sum. legs	g	109	0	63	108	0	33
	sum. udder	g	115	0	78	108	0	34
	rump height	g	112	0	76	107	0	35
	back length	g	108	0	71	105	0	35
	rump width	g	106	0	70	100	0	34
	body depth	g	103	0	68	101	0	34
	rump angle	g	92	0	72	94	0	34
	rear leg side view	g	82	0	72	91	0	34
	hock joint thickness	g	87	0	72	98	0	34
	pasterns	g	104	0	68	103	0	34
	hoof height	g	109	0	60	105	0	33
	fore udder length	g	107	0	68	109	0	34
	rear udder length	g	101	0	69	102	0	34
fore udd. attach.	g	102	0	70	102	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200640850**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **656 / 949**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **634 / 949**  
Posjednik: **KRISTIЈAN TKALČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	66	96	0	34
	udder depth	g	109	0	75	105	0	35
	teat length	g	109	0	78	111	0	35
	teat thickness	g	102	0	70	105	0	35
	rear teats direction	g	109	0	75	101	0	35
	front teat placement	g	114	0	81	106	0	34
	rear teat placement	g	108	0	68	102	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	69	103	0	34

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2105 i 2104

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima